AZEARTH
防護服総合カタログ

アゼアス株式会社 http://www.azearth.co.jp

本　　社　〒111-8623 東京都台東区蔵前4-13-7
TEL(03)3861-3537　FAX(03)3861-2485

札幌事務所　〒003-0827 札幌市白石区菊水元町七条2-9-16
TEL(011)879-1621　FAX(011)874-7805

仙台営業所　〒981-0924 仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5　ガーデンシティ3階
TEL(022)727-5285　FAX(022)274-5122

名古屋事務所　〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30　錦マルエムビル7階
TEL(052)201-3161　FAX(052)201-3165

大阪事業所　〒542-0081 大阪市中央区南船場4-7-6　心斎橋中央ビル2階
TEL(06)6244-1222　FAX(06)6244-1737

岡山事業所　〒719-0301 岡山県浅口郡里庄町里見9065-1
TEL(0865)64-4090　FAX(0865)64-4091

九州事務所　〒830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1502-3　坂田ビル1階
TEL(0942)30-3010　FAX(0942)30-3012

関東物流センター　〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町大字本郷字東中464
TEL(0480)34-5331　FAX(0480)34-5348

西日本物流センター　〒719-0301 岡山県浅口郡里庄町里見9065-1
TEL(0865)64-5776　FAX(0865)64-5836

●ご注文・納期等のお問合せ
関東物流センター　TEL(0120)929-896　FAX(0120)925-091

AZ SCIENCE
アズサイエンス株式会社
AZ Science Co., Ltd

2013年10月　131C09-454

アゼアス株式会社

充実した防護服ラインナップで
多様な安全・安心のニーズにお応えします。

作業に合った防護服を選ぶことが、安全への第一歩です。
現場のあらゆる危険性を想定し、様々なプロテクションを施したアゼアスの充実した防護服ラインナップ。
デュポン™タイベック®という耐久性、バリア性、快適性に優れた素材とともに培った30年以上もの実績と経験。
また、作業のしやすさにも配慮した品質で、作業環境の安全性を高めます。

INDEX

◎ 感染症対策
◎ 静電塗装作業
◎ クリーンルーム内作業
◎ 医療・研究所内作業
◎ アスベスト取扱作業
◎ ガラス繊維取扱作業
◎ ごみ焼却作業
◎ 土木・下水道内作業
◎ 機械など解体メンテナンス作業
◎ 集じん機の点検作業
◎ 煙突清掃作業
◎ カーボンブラック製造作業
◎ サンドブラスト等研磨作業
◎ マシーンメンテナンス作業
◎ グリース取扱作業
◎ 塗装・塗料噴霧作業
◎ 畜産農場作業　など

・タイベック®ソフトウェアⅢ型 …… 6
・タイベック®ソフトウェアⅠ型 …… 7
・タイベック®ソフトウェアⅡ型 …… 7
・アゼアス®防護服（タイベック®製）続服フード付(1010B、6000、1030D) …… 8 9
・アゼアス®防護服（タイベック®製）続服クラシックブルー(6010) …… 8
・アゼアス®防護服（タイベック®製）続服スタンドカラー(1110NA) …… 9
・クリーンパック（7680）/滅菌パック（7700） …… 9
・アゼアス®防護服（タイベック®製）ジャンパー スタンドカラー（2110A） …… 10
・アゼアス®防護服（タイベック®製）ズボン（3480、3580、3581） …… 10 11
・アゼアス®防護服（タイベック®製）ジャンパーフード付（2010B） …… 11
・アゼアス®防護服（タイベック®製）ヤッケ フード付（7000P） …… 11
・アゼアス®防護服（タイベック®製）白衣（4251、4250） …… 12
・アゼアス®防護服（タイベック®製）ガウン（4391） …… 12
・アクセサリー（タイベック®製）キャップ、シューズカバー他 …… 13
・プロシールド®10（SMS製） …… 14
・AZ GUARD®防護服（SMS製）続服フード付（2000） …… 15
・AZ GUARD®防護服（SMS製）ジャンパーフード付（2100） …… 16
・AZ GUARD®防護服（SMS製）ジャンパースタンドカラー（2101） …… 16
・AZ GUARD®防護服（SMS製）ズボン（2200） …… 16
・AZ GUARD®防護服（SMS製）シューズカバー（2801） …… 16
・AZ GUARD®防護服（多孔質フィルムラミネート製）続服フード付（4000、4010） …… 17
・AZ GUARD®防護服（フィルムラミネート製）続服フード付（3000） …… 17

◎ 揮発性の高い人体に有害な化学薬品を取り扱う作業現場（工場、処理場、研究所など）

・タイケム®C …… 18
・PEコート（5428） …… 19
・PEコートエアラインスーツ（55373） …… 19
・タイケム®F …… 20
・サラネックスラミ防護服（77434） …… 21
・タイケム®CPF3防護服（C3168T） …… 21
・タイケム®BR防護服（BR128T） …… 21

◎ 化学兵器、細菌兵器によるテロ発生現場
◎ 未知の有害化学薬品を取り扱う作業現場
◎ その他、最大限の防護が必要な作業現場

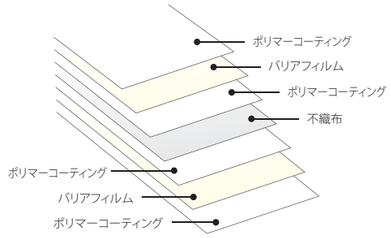
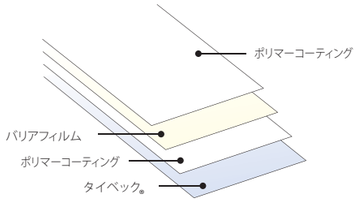
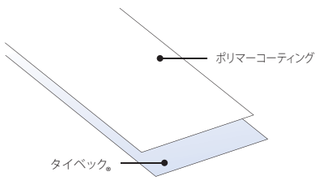
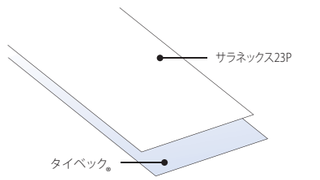
・タイケム®TK（TK554T） …… 22

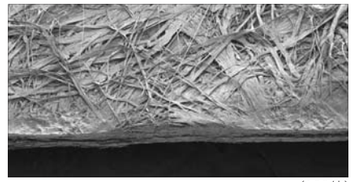
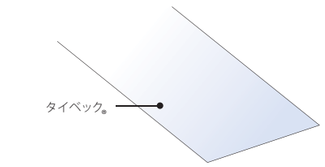
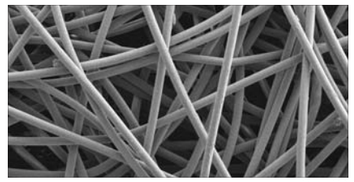
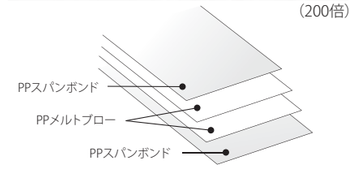
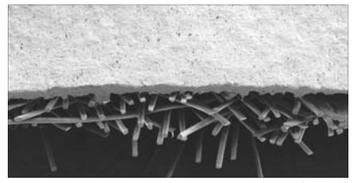
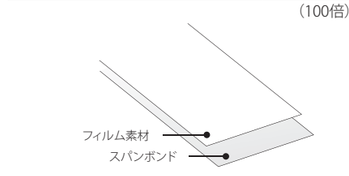
・防護服素材の構造と特徴 …… 4
・ソリューション …… 24
・防護服Q＆A …… 27

※アゼアス®、AZ GUARD®はアゼアス株式会社の登録商標です。※デュポン™、タイベック®、タイケム®、プロシールド®は米国デュポン社の商標または登録商標です。※サラネックスはダウケミカル社の登録商標です。

素材を知ると、最適な安全が見えてきます。

人間の目には同じように見える防護服の素材も、
それぞれの繊維構造やコーティングされている物質により、バリア性能に大きな違いがあります。

素材名／商品名	素材の構造	素材の特徴
非ハロゲン系 特殊樹脂フィルム ・デュポン™ タイケム®TK ※レベルA対応(EPA基準) 		非ハロゲン系の特殊樹脂フィルム層で不織布をサンドイッチした構造です。これにより引っ張りおよび引裂きに対する優れた強度と、耐化学薬品性を持っています。260種類におよぶ危険な化学物質に対する透過試験で、すべてに対して8時間以上透過しないことが証明されています。
フィルムラミネート ・デュポン™ タイケム®F 		タイベック®にポリマーコーティングを施し、さらにバリアフィルムとポリマーコーティングをプラスした4層構造です。ほとんどの有機化学物質および高濃度無機化学物質に対する耐透過性を持っています。また、粒子の侵入を100%シャットアウトします。
ポリマーコーティング ・デュポン™ タイケム®C ・PE コート ・PE コート エアラインスーツ 		タイベック®にポリマーコーティングを施した２層構造。ほとんどの高濃度無機化学物質に対する耐透過性を持っています。また、粒子の侵入を100%シャットアウトします。
サラネックス ・サラネックスラミ防護服 		タイベック®にサラネックス23Pフィルムをラミネートした積層体で、PEコートより強くフッ酸（50%）、PCB 1254、TDI等、広範囲な化学薬品対応能力を持っています。

素材名／商品名	素材の構造	素材の特徴
デュポン™ タイベック® ・アゼアス®防護服 タイベック®製 ・タイベック®ソフトウェアⅠ型 ・タイベック®ソフトウェアⅡ型 ・タイベック®ソフトウェアⅢ型 	 （100倍） 	タイベック®は、0.5〜10ミクロンの高密度ポリエチレンの連続極細繊維に熱と圧力を加えて結合させた、デュポン社独自の特殊素材です。0.5ミクロン以上の微粒子に対して、優れたバリア性を発揮します。また極細繊維が複雑に結合し、何層にも重なっているため、強い摺れなどで表面は損傷するものの、下層では影響は受けず、優れたバリア性を保つことができます。また、帯電防止加工が施されており静電気による粉じんの付着を防ぎます。
SMS ・AZ GUARD®防護服 SMS製 ・デュポン™ プロシールド®10 SMS製（4層） 	 （200倍）  ※イラストはプロシールド®10の構造です	ポリプロピレン（以下PP）スパンボンド、PPメルトブロー、PPメルトブロー、PPスパンボンドの4層構造です。外側のPPスパンボンド層は、強固な耐摩耗性と、布のような手触り感を提供します。また、帯電防止加工が施されています。 ※帯電防止加工は、静電気の発生等による障害を完全に除去するものではありません。
多孔質フィルムラミネート ・AZ GUARD® 4000 ・AZ GUARD® 4010 	 （100倍） 	スパンボンドなどの表面に薄いフィルム素材が貼り付けられています。多孔質フィルムラミネートは、透湿性とバリア性に優れています。

※アゼアス®、AZ GUARD®はアゼアス株式会社の登録商標です。※デュポン™、タイベック®、タイケム®、プロシールド®は米国デュポン社の商標または登録商標です。※サラネックスはダウケミカル社の登録商標です。

タイベック® ソフトウェア

世界が認めた高いバリア性能と幅広い用途

アメリカをはじめ、ヨーロッパでも
基準値をしっかりクリアしたバリア性能を誇ります。
耐久性と快適性の理想的なバランスを提供し、
幅広い用途に使用できます。

●サイズ対応表

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	168 ～ 176	92 ～ 100
L	174 ～ 182	100 ～ 108
XL	180 ～ 188	108 ～ 116
XXL	186 ～ 194	116 ～ 124

タイベック® ソフトウェアⅢ型

JIS T8115 適合品
タイプ 4,5,6

仕様

・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・フードゴム入
・裾口ゴム入
・接着可能なジッパーカバー付
・接着可能なあごカバー付
・縫い目はテープシーム

サイズ

・M / L / XL / XXL

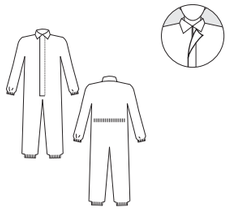
接着可能＆
あごカバー付

JIS T8115 適合品
タイプ 5,6

タイベック® ソフトウェアⅠ型

仕様

・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・フードなし、
シャツカラー
・裾口ゴム入
・ジッパーカバー付
・縫い目は内縫い



サイズ

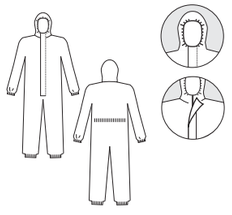
・M / L / XL / XXL

JIS T8115 適合品
タイプ 5,6

タイベック® ソフトウェアⅡ型

仕様

・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・フードゴム入
・裾口ゴム入
・ジッパーカバー付
・縫い目は外縫い



サイズ

・M / L / XL / XXL

※デュポン™、タイベック®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

アゼアス®防護服 | タイベック®製 続服

全身を覆い、有害物質や汚れから防護

激しい汚れ、有害な粉じん、あるいは軽い液体の飛沫に対して、全身を防護します。
身体全体を覆いながらも、透湿性があり、快適な作業環境を確保します。

1010B 続服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- フードヒモ入
- 裾折り返し
- 左胸、右尻ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

※ S、4L は別注対応しております。

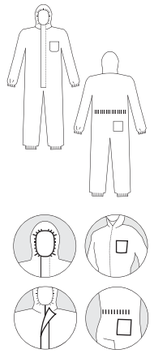
●サイズ対応表

	身長(cm)	胸囲(cm)
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

6000 続服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- フードゴム入
- 裾口ゴム入
- 左胸、右尻ポケット付
- 接着可能なジッパーカバー付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

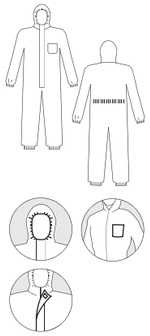


※ 受注生産品です。
納期はお問い合わせください。

6010 続服 クラシックブルー

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- フードゴム入
- 裾口ゴム入
- 左胸ポケット付
- ジッパーカバー付（上部にマジックテープ付）
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L



1030D 続服

仕様
- 袖口ゴム入
- 中・両脇ゴム入
- フード額部のみゴム付
- 裾折り返し
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

1110NA 続服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- スタンドカラー
- 裾折り返し
- 左胸、右尻ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

クリーンパック

※ マスクは別売です。

7680 クリーンパック（タイベック®製）

アゼアス®防護服タイベック®製をクラス10,000でクリーンパックしました。リントの発生がきわめて少なく、帯電防止加工を施してありますので、クリーンルーム内の作業用防護服として最適です。

セット内容
- フード付続服
- シューズカバー（長）

サイズ
- M / L / LL / 3L

7700 滅菌パック（タイベック®製）

アゼアス®防護服タイベック®製をクラス10,000でクリーンパックし、さらに放射線滅菌を施してありますので、無菌・無じんの環境でのご使用に最適です。

セット内容
- フード付続服
- シューズカバー（長）

サイズ
- M / L / LL / 3L

仕様　袖口ゴム入 / 背ウエストゴム入 / フードヒモ入 / 裾折り返し / 縫い目は内縫い / シューズカバー入

※アゼアス®はアゼアス株式会社の登録商標です。※デュポン™、タイベック®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

アゼアス®防護服 | タイベック®製 上下服

動きやすさを優先させるセパレートタイプ

塗装や塗料噴霧、自動車の修理など、
塗料や油汚れの激しい環境での作業に適しています。

2110A ジャンパー

JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

仕様
- 袖口ゴム入
- スタンドカラー
- 裾脇ゴム入
- 右前ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

3480 ズボン

JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

仕様
- ウエストゴム入
- 裾切りっぱなし
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

●サイズ対応表(ジャンパー・ヤッケ)

	身長(cm)	胸囲(cm)
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

●サイズ対応表(ズボン)

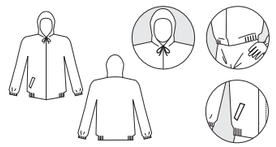
	胴囲(cm)	股下(cm)
M	68 ～ 84	68 ～ 72
L	80 ～ 96	71 ～ 75
LL	88 ～ 104	74 ～ 78
3L	100 ～ 116	77 ～ 81

JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

2010B ジャンパー

仕様
- 袖口ゴム入
- 裾脇ゴム入
- フードヒモ入
- 右前ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

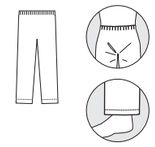


JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

3580 ズボン

仕様
- ウエストゴム入
- 裾折り返し
- 縫い目は内縫い

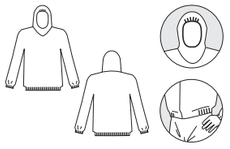
サイズ
- M / L / LL / 3L



7000P ヤッケ

仕様
- 袖口ゴム入
- 裾口ゴム入
- フード額部のみゴム付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L

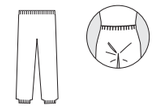


JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

3581 ズボン

仕様
- ウエストゴム入
- 裾口ゴム入
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L



※アゼアス®はアゼアス株式会社の登録商標です。※デュポン™、タイベック®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

アゼアス®防護服 | タイベック®製 白衣・ガウン/アクセサリー

いつも清潔で機能的な防護を

医療機関や研究所内作業に適した、
クリーンで着脱がしやすい機能的な白衣。
状況に応じて使い分けられるアクセサリーもご用意しています。

●サイズ対応表（白衣）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

●サイズ対応表（ガウン）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	146 ～ 164	72 ～ 92
L	158 ～ 176	84 ～ 104

4251 白衣

仕様
・袖口ゴム入
・裾切りっぱなし
・前見頃ボタン
・縫い目は内縫い
・シャツカラー

サイズ
・M / L / LL / 3L

4391 ガウン

JIS T8115:2010 適合品
タイプPB(6)

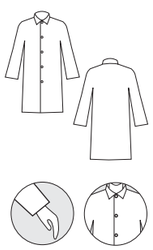
仕様
・袖口リブ付
・脇帯ヒモ付
・裾切りっぱなし
・縫い目は内縫い
・後ろ開き
・後ろ襟
マジックテープ付

サイズ
・M / L

4250 白衣

仕様
・袖口ゴムなし
・前見頃ボタン
・裾切りっぱなし
・縫い目は内縫い
・シャツカラー

サイズ
・M / L / LL / 3L



6611 キャップ（小）
・10枚／1パック

6621 キャップ（大）
・10枚 ／1パック

5470 ビブエプロン
・胸前掛
・約100×70cm
・10枚／1パック

6681 PCフード
・面体付（ポリエステルフィルム）
・ヒモ付
・10枚／1パック

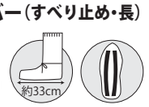
6702 アームカバー
・長さ約40cm
・10双／1パック

6862 シューズカバー（短）
・短靴型
・靴底の寸法：約26cm
・10双／1パック
・縫い目は内縫い

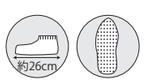
6863 シューズカバー（短・特大）
・短靴型
・靴底の寸法：約33cm
・10双／1パック
・縫い目は内縫い

6873 シューズカバー（長）
・ブーツ型　・ヒモ付
・靴底の寸法：約33cm
・10双／1パック
・縫い目は内縫い

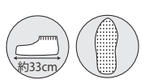
6874 シューズカバー（すべり止め・長）
・ブーツ型
・ヒモ付
・靴底の寸法：約33cm
・10双／1パック
・すべり止め（素材：ポリウレタン）
・縫い目は内縫い



6864 シューズカバー（すべり止め・短）
・素材：ポリエステル
・短靴型
・靴底の寸法：約26cm
・10双／1パック
・すべり止め（素材：アクリル樹脂）
・縫い目は内縫い



6865 シューズカバー（すべり止め・短・特大）
・素材：ポリエステル
・短靴型
・靴底の寸法：約33cm
・10双／1パック
・すべり止め（素材：アクリル樹脂）
・縫い目は内縫い



※アゼアス®はアゼアス株式会社の登録商標です。※デュポン™、タイベック®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

デュポン™ プロシールド® 10 ｜ SMS製（4層）

優れた通気性とさらに高いバリア効果

ポリプロピレンメルトブロー不織布を2重にし、
ポリプロピレンスパンボンド不織布で挟みこんだ4層構造の
SMS製防護服は、さらに高いバリア効果を発揮します。

●サイズ対応表

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	168 ～ 176	92 ～ 100
L	174 ～ 182	100 ～ 108
XL	180 ～ 188	108 ～ 116
XXL	186 ～ 194	116 ～ 124

プロシールド® 10

仕様

・カラー：ホワイト、ブルー
・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・フードゴム入
・裾口ゴム入
・ジッパーカバー付
・縫い目は外縫い

サイズ

・M / L / XL / XXL

エージーガード
AZ GUARD® 防護服 ｜ SMS製

優れた通気性と良好なバリア効果を発揮

SMS製防護服は、柔軟性に富み、優れた通気性と
良好なバリア効果を発揮します。

※2011年4月以降、新しい品番へ順次切り替わります。詳細はお問い合わせください。

●サイズ対応表

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

AZ GUARD® 2000 続服
（旧品番：S-115）

JIS T8115:2010 適合品
タイプ5,6

仕様

・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・裾口ゴム入
・フードゴム入
・接着可能なジッパーカバー付
・縫い目は内縫い

サイズ

・M / L / LL / 3L

※デュポン™、プロシールド®は米国デュポン社の商標または登録商標です。 ※AZ GUARD®はアゼアス株式会社の登録商標です。

●サイズ対応表（ジャンパー）

	身長（cm）	胸囲（cm）
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112

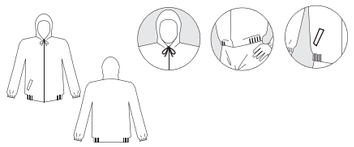
●サイズ対応表（ズボン）

	胴囲（cm）	股下（cm）
L	80 ～ 96	71 ～ 75
LL	88 ～ 104	74 ～ 78

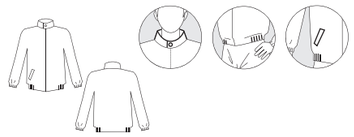
AZ GUARD® 2100 ジャンパー
（旧品番：0201SY）

仕様
- 袖口ゴム入
- フードヒモ入
- 裾脇ゴム入
- 右前ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- L / LL



AZ GUARD® 2101 ジャンパー
（旧品番：0211SX）



仕様
- 袖口ゴム入
- スタンドカラー
- 裾脇ゴム入
- 右前ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- L / LL

AZ GUARD® 2200 ズボン
（旧品番：0368ST）

仕様
- ウエストゴム入
- 裾折り返し
- 縫い目は内縫い

サイズ
- L / LL

AZ GUARD® 2801 シューズカバー
（旧品番：0687SS）

- ブーツ型　・ヒモ付
- 10双／1パック
- 縫い目は外縫い

エージーガード
AZ GUARD® 防護服 ｜フィルムラミネート製

軽量で着用感に優れた機能的な防護服

ポリプロピレンスパンボンド不織布の上に
フィルムラミネート加工を施し、防水性に優れた防護服です。

※2011年4月以降、新しい品番へ順次切り替わります。詳細はお問い合わせください。

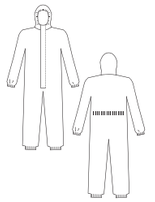
●サイズ対応表

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

AZ GUARD® 4010 続服 多孔質フィルム
（旧品番：R-55）

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- 裾口ゴム入
- フードゴム入
- 接着可能なジッパーカバー付
- 縫い目は内縫い

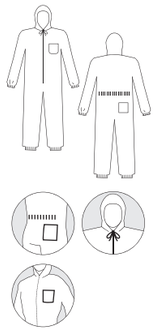
サイズ
- M / L / LL / 3L



AZ GUARD® 3000 続服
（旧品番：R-1）

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- フードヒモ付
- 裾口ゴム入
- 左胸、右尻ポケット付
- 縫い目は内縫い

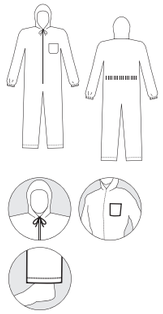
サイズ
- M / L / LL / 3L



AZ GUARD® 4000 続服 多孔質フィルム
（旧品番：R-33）

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- フードヒモ付
- 裾折り返し
- 左胸ポケット付
- 縫い目は内縫い

サイズ
- M / L / LL / 3L



※AZ GUARD®はアゼアス株式会社の登録商標です。

化学防護服

軽量でありながら、化学物質とバイオハザード双方に対応

タイベック®に特殊ポリマーコーティングを施し、
軽量でありながらほとんどの高濃度無機化学物質や
感染症物質等危険性のある液体に対して
高いバリア性があります。

タイケム® C

JIS T8115 適合品
タイプ3,4,5,6

仕様

・袖口ゴム入
・背ウエストゴム入
・裾口ゴム入
・フードゴム入
・二重の接着可能なジッパーカバー付
・接着可能なあごカバー付
・縫い目はテープシーム

サイズ

・M / L / XL / XXL

二重＆接着可能＆
あごカバー付

タイケム®Cは、以下のJIS規格、
防護服生地性能要求事項の
クラス6に適合している防護服です。

JIS T8122：2007
生物学的危険物質に対する防護服

種類及び試験方法
人工血液バリア性能　クラス6
ウイルスバリア性能　クラス6

●サイズ対応表（タイケム®C）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	168 ～ 176	92 ～ 100
L	174 ～ 182	100 ～ 108
XL	180 ～ 188	108 ～ 116
XXL	186 ～ 194	116 ～ 124

●サイズ対応表（PEコート）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

タイケム®C ブーツカバー

仕様

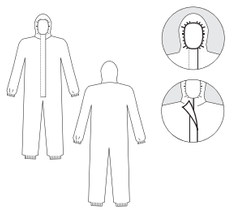
・ブーツ型
・ヒモ付
・靴底の寸法：約32cm
・すべり止め（ポリ塩化ビニル）
・縫い目はテープシーム
※すべり止め部のみ
　テープシームなし

⚠ 本製品の靴底は二重構造ですが、縫製方法上ブーツカバー内への液体の侵入を完全に防ぐものではありませんので、化学防護長靴を併用してください。

5428 PEコート

仕様

・袖口ゴム入
・フードゴム入
・裾口ゴム入
・接着可能なジッパーカバー付
・縫い目はバウンドシーム
　および内縫い



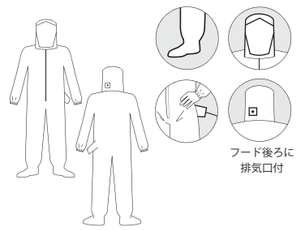
サイズ

・M / L / LL / 3L

55373 PEコート エアラインスーツ

仕様

・袖口ゴム入
・PVCフェイスシールド
・ブーティ付
・エアーインレット付
・排気口付
・縫い目はバウンドシーム



サイズ

・M / L / LL

⚠ ホース、カプラーは別売です。エアライン引き込み用の穴があいています。必ずエアラインマスクと併用してください。

※デュポン™、タイベック®、タイケム®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

化学防護服

健康を脅かす有害化学薬品などから作業者を守る

タイベック®に高性能バリアフィルムラミネートを施し、
タイケム®Cの防護性能に加えて、
ほとんどの有機化学物質・高濃度無機化学物質に対して
高いバリア性があります。

タイケム® F

JIS T8115 適合品
タイプ3,4,5,6

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- 裾口ゴム入
- フードゴム入
- 二重の接着可能なジッパーカバー付
- 接着可能なあごカバー付
- 縫い目はテープシーム

サイズ
- M / L / XL / XXL

二重＆接着可能＆
あごカバー付

●サイズ対応表（タイケム® F、BR、CPF3）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	168 ～ 176	92 ～ 100
L	174 ～ 182	100 ～ 108
XL	180 ～ 188	108 ～ 116
XXL	186 ～ 194	116 ～ 124

●サイズ対応表（サラネックスラミ防護服）

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	152 ～ 164	76 ～ 92
L	158 ～ 170	84 ～ 104
LL	164 ～ 182	92 ～ 112
3L	170 ～ 188	96 ～ 124

タイケム®F
ブーツカバー

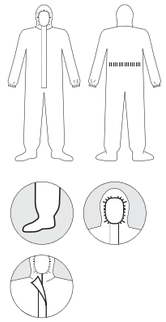
仕様
- ブーツ型
- ヒモ付
- 靴底の寸法：約32cm
- すべり止め（ポリ塩化ビニル）
- 縫い目はテープシーム
- ※すべり止め部のみ
  テープシームなし

⚠ 本製品の靴底は二重構造ですが、縫製方法上ブーツカバー内への液体の侵入を完全に防ぐものではありませんので、化学防護長靴を併用してください。

77434
サラネックス
ラミ防護服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- ブーティ付
- フードゴム入
- 接着可能なジッパーカバー付
- 縫い目はバウンドシーム

サイズ
- M / L / LL / 3L



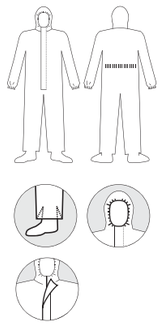
※ブーツは別売です。

BR128T
タイケム®
BR防護服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- ブーティ、フラップ付
- フードゴム入
- 接着可能なジッパーカバー付
- 縫い目はテープシーム
- 2着/1箱

※ 納期はご相談ください。

サイズ
- M / L / XL



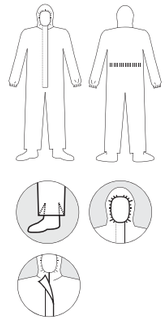
※ブーツは別売です。

C3168T
タイケム®
CPF3防護服

仕様
- 袖口ゴム入
- 背ウエストゴム入
- ブーティ、フラップ付
- フードゴム入
- 接着可能なジッパーカバー付
- 縫い目はテープシーム

※ 納期はご相談ください。

サイズ
- M / L / XL



※ブーツは別売です。

ケミテープ

- マスク、手袋等との接合部を密閉するために
  ご使用ください。
- ASTM F1001の15種類の液体化学物質や
  テロ用化学剤に対する耐透過データがあります。

仕様
- 幅50mm × 長さ54m

※デュポン™、タイベック®、タイケム®は米国デュポン社の商標または登録商標です。 サラネックスはダウケミカル社の登録商標です。

化学防護服｜レベルA対応（EPA基準）

最大限の防護性能が必要なときに

非ハロゲン系の特殊樹脂フィルム層で
不織布をサンドイッチした構造です。
これにより引っ張りおよび引裂きに対する
優れた強度と、耐化学薬品性を持っています。

●サイズ対応表

	身長（cm）	胸囲（cm）
M	168 ～ 176	92 ～ 100
L	174 ～ 182	100 ～ 108
XL	180 ～ 188	108 ～ 116

TK554T
タイケム® TK

JIS T8115 適合品
タイプ1a

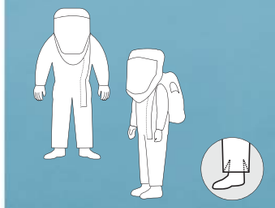
仕様

- カラー：ライムイエロー
- 自給式呼吸器内装形気密服
- 排気弁付
- PVC＋テフロン＋PVCフェイスシールド
- 前面気密ジッパー、
  密閉可能なジッパーカバー付
- 縫い目はテープシーム
- プチル＋防護フィルムグローブ付
- ブーティ、フラップ付
- キャリーバッグ付

※ 納期はご相談ください。

サイズ

- M / L / XL



260種類に及ぶ化学物質に対する透過データがあります。また、機動性を高める軽量（約4kg）タイプで、ゴム製防護服の約半分の軽さです。

⚠ タイケム® TKの排気弁は、2年毎の交換を推奨します。詳細は販売店もしくは当社までお問い合わせください。

キャリーバッグ（付属品）

※ブーツ、自給式呼吸器は別売です。
※詳しくは専用カタログをご覧ください。

TK586S
タイケム® TK
トレーニングスーツ

仕様

- トレーニング用
- 排気弁なし（排気口付）
- ジッパー（非気密）
- 縫い目テープシームなし
- 一重グローブ
- 一重フェイスシールド

サイズ

- M / L / XL

⚠ 実際の化学防護が必要な作業には使用できません。

※ブーツ、自給式呼吸器は別売です。

87012
ハズマックスブーツ A

仕様

- 耐化学薬品用長ぐつ
- つま先スチール先しん入
- 耐踏抜きスチールしん入
- クッション性の良い中敷付

サイズ

- 14、15（米国サイズ）

892-77210
ハズマックスブーツ B

仕様

- 耐化学薬品用長ぐつ
- つま先スチール先しん入
- 耐踏抜きスチールしん入
- クッション性の良い中敷付

サイズ

- 7、8、9、10、11、12（英国サイズ）

●サイズ対応表（米国サイズ）

14	15
31.5cm	33cm

●サイズ対応表（英国サイズ）

7	8	9	10	11	12
25～25.5cm	26～26.5cm	27～27.5cm	28～28.5cm	29cm	30cm

タイケム® TKのソックブーツはかさばりますので、通常の足のサイズよりも5cm以上大きいブーツをご利用ください（詳しくは、お問い合わせください）。

LEVEL A（EPA基準）

Vaporプロテクティブスーツ［蒸気状の化学薬品に対する防護服］。
プレッシャーデマンド、全面形面体のSCBA［自給式呼吸器］。
耐化学薬品手袋、耐化学薬品安全靴、双方向無線装置を装備すること。

■防護要求：固体、液体、ガス状の化学薬品に対し、呼吸、皮膚、目を最高度に保護すること。
■使　　用：判明した化学薬品が、呼吸、皮膚、目に対し、高度な障害をもたらす場合。
物質が経皮毒性または発癌性があると認められ、或いはその疑いがある場合。
密閉された場所もしくは通気の悪い場所での作業。
■条　　件：防護服は、化学薬品および混合物の透過にたいする抵抗性がなければならない。
服および付属品の構成要素は、機能のロスがないように結合されなければならない。

※デュポン™、タイケム®は米国デュポン社の商標または登録商標です。

今、そこにある作業状況や危機管理ニーズに応じた アゼアスのソリューション

当社では、汚れ作業から有害な粉じん作業、危険な化学物質の取り扱い、感染症対策に至るまで、
さまざまな用途に対応した化学防護服や環境資機材を供給しています。防護服の導入や教育についてのサポートを行うなど、
安全な作業環境を実現するためのトータルなソリューションを提供しています。

ソリューション分野

作業環境・取扱物質に応じた幅広い分野でソリューションを提案します。

アスベスト（石綿）・ダイオキシン類 ばく露防止対策

アスベスト、ダイオキシンなどの有害な粉じんを扱う作業現場に、防護服だけでなく、集じん機などの各種資機材の提供から、法令規則に基づいた作業フローなどのコンサルティングまで、トータルなソリューションを提案します。

感染症防護対策

新型インフルエンザなど感染症の脅威から全身を防護する、防護服・マスク・手袋などをひとつのキットにした製品を提供しています。また、適切な着脱方法の講習を行うなど、総合サービスの提供を目指しています。

衛生管理、作業環境汚染、 PCB・土壌汚染防止対策

食品工場の衛生面の維持サポートや、半導体工場のクリーンルームやバイオ系ラボなどの作業環境汚染防止を行うパッケージ製品をご用意しています。また土壌改良やPCB処理の防護服や保護具、資機材をトータルで提供します。

その他の対策についてもお気軽にご相談ください。

人々が注目する新たなビジネスや最先端の技術が生まれる時、その革新性や有用性に目が向けられ、新たな危険を伴う作業が同時に生まれていることはあまり知られていません。アゼアスは新しい作業状況においても、防護服を通じて作業環境の安全をトータルにデザインし、作業者の安全と健康を達成するためのソリューションを提供します。

化学防護服のカスタマイズ（別注防護服）

より安全な作業環境づくりのために御社専用の化学防護服を製作します。

作業内容・取扱物質に応じたデザインの別注、ポケットの追加、袖口や裾の加工といった既製品の仕様変更、部分防護用の特注など、お客様のさまざまなニーズにお応えします。
サンプル作成から生産まで当社にて一貫して行うため、防護服の要である品質について高い信頼をいただいている「アゼアス基準」でお届けします。

生産から納品までの流れ

ご依頼内容の確認	お客様の作業環境、リスク要因などについてお伺いします。
サンプルの制作	お客様の要求事項を満たす製品となるまでサンプル制作を繰り返します。
お見積り	サンプルの最終案と生産などを踏まえてお見積りを提示します。
生産	正式に生産を開始します。
納品	

約１ヶ月※で納品可能

手袋一体型続服

異物混入対策を徹底的に行うために、続服とグローブを一体化し、袖口からの発じんを防ぐ構造にしました。
（納品先：医薬品製造）

呼吸保護具一体型防護フード

作業性と安全性の両立を図るため、ポリエチレンコーティングしたタイベック®の素材を使ったフードと、フィルター内蔵の電動ファンを組み合わせたルーズフィットタイプの防護フードを提案しました。
（納品先：化学品製造）

F型割烹着

フェノール樹脂製造時のフェノールへのばく露防護や、炉前作業時のヒートストレス対策として、薬品に対して耐性の高いF型の素材を用いた背中の開いた割烹着タイプを提供しました。
（納品先：化学品製造）

※ロット数や加工内容によって1ヶ月以上お時間をいただく場合もございます。

御社を訪問し、保護具を安全にご使用いただくためのサポートを行います。

保護具アドバイザーがサポート

導入・教育サポート

導入サポート

通常の作業服やかっぱを着用して化学物質を扱われている現場などに伺い、化学防護服の導入サポートを行っています。お客様の作業環境、作業内容、リスクなどを考慮し、適切な化学防護服・関連資機材を提案します。

教育サポート

当社の担当者は、保護具に関するさまざまな技術的支援を行うため、保護具アドバイザー（社団法人 日本保安用品協会）の資格を取得しています。お客様が化学防護服を新たに導入される際には事業所を訪問し、化学防護服の着脱や使用方法などの説明をさせていただく他、現場の状況に応じた教育プログラムを実施します。

当社の資格保持者

- 保護具アドバイザー　30名
- 保護具インストラクター（社団法人 日本保安用品協会）　4名
- 第一種衛生管理者　7名
- 特定化学物質作業主任者　21名

（2011年6月現在）

セミナー・講習会開催例

開催例 ①

開催現場　塩酸使用工場
所要時間　約45分
実施内容　講習および実地研修

入社直後の新入社員を中心に、防護服素材、形、浸透と透過について講習を行いました。その後、実地研修として実際に防護服と靴、手袋、マスクを着用していただき、参加者の質問に答えながら実践的な説明を行いました。

開催例 ②

開催現場　高活性物質の取扱工場
所要時間　約60分
実施内容　講習

高活性物質を取り扱う医薬品製造の現場におけるケミカルハザードの対応について講習を行いました。参加者は高活性物質をレベル分けするプロセスについて高い関心があり、レベル分け後の防護対策の根拠についてご納得いただきました。

開催例 ③

開催現場　フッ酸ガス製造工場
所要時間　約50分
実施内容　実験と着脱方法講習

作業者は、保護具を装着すると作業の能率が下がるため、着用がおろそかになる傾向があります。自分の身を守る保護具の必要性を定期的に確認するため、透過実験を行い危険性について再認識し、適切な着脱方法やテーピングなどの講習を行いました。

防護服 Q&A

Q1　全ての状況と危険性に対応できる防護服はありますか？

A　ありません。性能データに基づいて適切な防護服を選んでください。

防護服を選ぶ際には、作業現場で対面する可能性のある危険物質の性質をよく把握することが重要です。例えば化学物質であれば、耐透過データを用いて、どの防護服が最も適しているかを判断します。全てのリスク（危険物質・状況）とニーズ（作業性の良さ）に対応できる防護服はありません。アゼアス株式会社は化学防護服のトータルソリューションサプライヤーとして、幅広い製品ラインナップの中から最も適切な防護服をお客様へ提案し、作業中の安全を達成するために全力でサポートします。

Q2　防護服は使い回し（リユース）することができますか？

A　お勧めしません。場合によっては危険を伴います。

一度使用した防護服は、作業した環境で付着した物質で汚染されています。これをもう一度着用しようとすると、服に付着していた危険物質が飛散し、着用者が吸引してしまうという危険性が考えられます。また、汚染された防護服を保管する際に、汚染除去できなかった危険物質が周囲の環境を汚染するという二次汚染の発生も考えられます。そのため、アゼアス株式会社では使い切り型の防護服を提案しています。

Q3　使用済みの防護服はどのように廃棄すればよいでしょうか？

A　防護服に付着した汚染物質に準じた方法で廃棄しましょう。

作業に使った防護服には、油汚れ、有害粉じん、アスベスト、酸、アルカリ、血液などの汚染物質が付着していることがあります。このような汚染物質は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の中で特別な処理方法が決められています。国および各自治体の取り決めに従って処理してください。

JIS規格による化学防護服の分類（JIS T 8115：2010）

気密服	タイプ１ａ	自給式呼吸器内装形気密服
	タイプ１ｂ	自給式呼吸器外装形気密服
	タイプ１ｃ	送気形気密服
密閉服	タイプ２	陽圧服
	タイプ３	液体防護用密閉服
	タイプ４	スプレー防護用密閉服
	タイプ５	浮遊固体粉じん防護用密閉服
	タイプ６	ミスト防護用密閉服
部分化学防護服	タイプ PB（3）	液体防護用部分化学防護服
	タイプ PB（4）	スプレー防護用部分化学防護服
	タイプ PB（6）	ミスト防護用部分化学防護服

⚠ 免責事項：

※主な使用分野を例示してありますが、あくまで目安です。※使用環境、作業内容、扱う化学薬品のテストデータを基に、併用する他の保護具（手袋、靴、呼吸用保護具など）の組み合わせと共に、使用者の責任において適切な防護服をお選びください。※本カタログ掲載の防護服は、1回使用のみの使い切りタイプになっています。もし再使用する場合は、どの程度の期間使用できるか、また再使用のために適切に汚染を除去できるかどうか、などについても使用者の責任においてご判断ください。※本カタログ掲載の防護服は、耐熱性や防炎性はありません。炎・熱源に直接近づくこと、または高温下での使用は避けてください。※取扱説明書が製品に添付してある商品につきましては、使用前に取扱説明書をよく読み、理解してからご使用ください。※弊社は本カタログ掲載の防護服、防護具の不適切な使用に関して、一切の責任を負えないことを、予めご了承ください。

⚠ 注意事項：

※洗濯/ドライクリーニングは防護性能に影響を与えます。洗濯/ドライクリーニングにより、生地が収縮し、耐水度が低下します。帯電防止剤は、洗濯/ドライクリーニングによって落ちるため、有害粉じん等が防護服に付着しやすくなり、それを吸入してしまう危険性があります。※低温（80℃）でも収縮し、135℃で溶融します。

⚠ 廃棄について：

汚染された防護服衣料は汚染廃棄物と同じ方法で廃棄されるべきであり、必ず国及び各自治体の規則に従って処理してください。

※本カタログに掲載されている製品、パッケージは、予告なく仕様が変更されることがあります。